Application No.

Examiner

Art Unit

Applicantist

Rejected

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal o Objected

		_	~	1110	**		١.			`		
	,		-		_		_					
Claim						D	ate					
	=			Γ	Γ	Т	$\Box$					
Final	iř	ļ	1	1	١		- 1	ļ				
证	[ 중	ŀ	ŀ	]			- 1	1	- 1			
<u></u>	Original	L.		_	Ļ	4	_		_	_		
	0	<u> </u>	_	-	╀	4	$\dashv$				-	
<b>}</b>			⊢	├-	╀	+		-	$\dashv$		$\vdash$	
<u> </u>	3	-	-	-	╁	+	$\dashv$	-	$\neg$		-	
-	12	-	-	╁╌	╁	+	$\dashv$					
-	3 4 5 6 7	<b>!</b> —	<del>  -</del>	1	†	+	-					
<u> </u>	7	-	1-	t	t	7		_				ĺ
<b> </b>	8		✝		T	7						
	8				Ι	$\Box$						
	10				1							
	W	_	L	1	1	4	_				<u> </u>	
<b></b>	12	<b> </b> _	┞-	↓_	+	4				ļ		
<u> </u>	18	Ļ	┼	╀	+	$\dashv$		H	_	<u> </u>	├-	1
	14 15	╀	+-	╀	+	$\dashv$		<u> </u>	┝	┝	-	1
-	16	╁	╁╾	╁	╁	┪		<u></u> -	_		$\vdash$	١,
-	17	1-	╁╌	†	†	7			-	-	1	1
-	18	1	✝	十	†	┪	_		_	Г		1
	19	1	1	1-	†	$\neg$					!	Ţ.
	20	Ī.,	T	I	]		_	<u> </u>			_	1
	21	匚		$\perp$						L	乚	1
<u></u>	22 23	1	1.	$\perp$	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	ŀ
-	1 23	╄-	4_	╄	4	_	_			├	+-	1
-	24 25	╀╌	╂	╀	+	$\dashv$		⊢	-	-	╁	1
-	26	╁	╁╌	╁	+			┢	<del> </del> -	╁╴	+-	1
-	27	╅	╁	†	1	_	-	╁	1		1	1
$\vdash$	28	1-	$\top$	†	1			Τ			1	]
	29	Τ	1	1	1							]
	30	1	I	Ι	1		$\Box$			_	1_	1
L_	31	1_	1	┸	4	_	_	ļ.,	<b> </b> _	↓_	↓-	4
<u> </u>	32	1	4_	4-	4		_	├-	<b>├</b>	1-	╂	1
	33	+-	╂	╀	4		┝	╂-	╂╌	╁╴	╁╴	┨
-	34 35	╂╌	╁╴	╁	1		-	╁╌	╁╌	╁	╁╴	1
-	36	╁╌	╁	+	1	_	-	1	1	╅	†	1
+	37	†	T	†	٦	_	Γ	T				1
	38	1	1	1						$\Gamma$	ho	
	39			$\perp$					L	1	1	4
	40	1_					L	4_	4_	╄	$\bot$	4
<u> </u>	41	4	4	1			_	1	1-	╁-		4
	42	4	4	4	_		-	╀	+	+-	+	$\dashv$
-	43	4-	+	+	4	<u> </u>	╀	╁	╁	╁	+-	+
-	44		+	4		-	+-	+	+-	╁	+	$\dashv$
	45		+	+		-	╂╌	╁	+-	╁	十	+
-	47	+-	+	+	-	一	十	十	╁	†.	1	1
-	48	+	+	+	_	$\vdash$	T	十	1	ヤ	1	
	49	+	+	十		_	$\top$	1	1	T		
	50		1	1			1	Τ	$\mathbb{L}$	Ι	$\perp$	J

	_	Date												
Cla	ıım_	_	_	-	_	т	ᅥ	Jai	Ť	7	_		ī	1
Final	Original	Ň			٠.									
	51		T			Ī			1	$\perp$			_	1
	.52		T			T			Ŧ				_	]
	58	_	T			T			Т	٦Į			<u> </u>	١.
	54	_	t	_	_	T		Г	T				<u> </u>	
	58 54 55	-	t	_	_	t	_		1	ヿ			Π	
	56	┝	†	_	-	†	_	Τ	†				Π	1
	56 57	┝	╁		┝╌	t		_	†	7	_	Γ	Т	1
	58	Н	十		┢═	†		Г	†	$\neg$	_	Г	1.	1
	50	┢	†	_	-	t	_	┢╌	†	一				1
	59 60	┝	+		-	†	_	1	†	╗				1
	61	-	t		-	t		ļ-	†			Г		1
	62	-	t	_	Н	1	_	1	†	7		Γ		]
	63	1	+	_	<del>                                     </del>	†	_	1	†	7			1.	
	64	$\vdash$	+		T	†		✝	†	7		Γ	T	1
	64 65 66 67	┪	†	_	t	1	_	T	7			Γ	T	]
	66	T	+	-	1	7		Τ	7					]
	67	$\vdash$	t	_	$\vdash$	7		Г	7			Γ	Τ.	]
	68	†-	†	_	1	1	_	Γ	1			Γ		]
	69	╁	†	_	1	1		!	7			Τ	Ţ	]
r	70	İ	Ť		7	7		Ī	٦					
	70 71	T	†		T	7		Τ	1			L	L	
	72	T	†	_	1	٦								1
	72 73	1	1	_	T	7		L				L	1_	1
	74 75 76	T	7					L			L	L	4_	1
l	75	Τ	7					L				L	<u> </u>	1
	76	1	T	_	L			L			L	1	1	4
	77	Τ	1				_	$\perp$		_	_	Ļ	4	4
	78	L	I		L		·	L			_	1	4-	4
·	79 80	L	1		L			1			<u> </u>	╄	4-	4
	80	Ι	_			_	L	┸	_		<u> </u>	1	4-	4
	81			_	L		_	1	_	_	<u> </u> _	1	4-	4
	82	L	_		L	٠	L	1	_	_	<b> </b> _	1	4-	4
	83	L	╛		L	_	_	1	_	_	1	╁	+	4
	84 85	┸	_	_	╀		_	4	_	_	1	+		4
	85	1	_	_	1	_	<u>_</u>	4		_	<b> </b> _	╀		$\dashv$
	86	┸	4	_	4		_	4	_		╁	+-	- -	$\dashv$
	87	1	4	_	4-		L	4-	_		╀	+-	╂	┨
	88	1	4	_	4		_	4	_	-	╁	╀		$\dashv$
L_	89	1	-	_	4	_	┞	+	_	├	╀	╁		$\dashv$
<u></u>	90	4	4	_	4	_	-	+	_	-	╁	+	╅	┥
<u></u>	91	1	4	L	4-	_	╀	+		┝	╁	+	+	$\dashv$
<u></u>	92	4	4	<u> </u>	+	_	-	╁	-	-	╁	+	+	$\dashv$
<u></u>	93	4	4	<u>_</u>	+		1-	+		-	╁	╁		ᅱ
	94	4	4	L	4		+	+	٠.	╀	╁	4-	+	ᅱ
	95	4	4	-	+	_	╀	4		╀	+-	+	+	$\dashv$
<u></u>	.96	4	_	┡	+	_	╀	+		╀	╁	+	+	ㅓ
<u></u>	97	4		-	4	_	1-	+		╁	╁	+	十	ᅱ
<u></u>	98	4	_	-	+		╀	+		╁	╁	+	-+-	ᅱ
<u></u>	99	4	_	Ļ	+	<u>.                                    </u>	1-	+	_	╁╴	╁	╁	十	ᅱ
Ι.	100	) [		1	1		L	丄		L	丄	J.		╝

	ı		L	-					_			J				
						_		_	_		_	_	_		7	
Cla		_	_		-	۲,	)a	e		_	÷	_	1	4		
Final	Original															
	101	-	┢	1	_	t	-	-	1			1		T	٦	٠
	102	-	┪	1	_	t		┢	Ť	_	Н	†		†	┪	
	103	-	┢	1	_	t		-	†	_	T	1		1	ヿ	
	104	Ι	<del> </del>	1	_	†	_	Г	1		T	7		T	ヿ	
	105	-	┢	1		t	_	┢	1		┪	7		T	┪	
	100	╌	-	1	-	t	_	t	†		╁╴	7	_	t	ヿ	i
	106 107	<del> </del>	⊢	╛	-	t	_	┪	1	-	t	†		†	┪	i
	108	╁	╁	-		t	_	H	+		t	1		t	ᅦ	
	109	-	╁╴	_	┢	t	_	┢	1	_	T	1	_	†	┪	
	110	╁╌	╁	٦	-	†	_	┪	1		t	Ť	_	Ť	$\neg$	
	110	1-	╁	_	┢╌	†		✝	1	_	t	1	-	t	٦	
	111 112	╂─	╁╌		┝╌	†	_	t	7		t	7	_	†	ᅱ	
	113	1	╁	_	┝	t	_	t	7	_	t	7	_	†	⊣	
	110	╂╌	╁	-	ŀ	†		╁	1	÷	1	1	_	†	_	
	114 115	1-	╁		۲	†	_	t	7	_	t	Ì		†		
	116	1	t	_	-	†		1			T	i		7		ĺ
	116 117	1	1	_	Γ	1		Τ	٦		T	-		T	_	].
	118	1-	T		1	1		1			Ι			I		]
	119	†	ţ		!	1		1			<u> </u>					Ì
	120	T	Τ	_	Γ	Ţ		1			I	_	L	1		1
	121	Τ	Τ	_		$\Box$		L			L		L	1		1
	122		I	٠	Ŀ		_	L		L	1	_	L	4		Į
			I	_	L			L	_	L	1		L	4		1
	124 125 126 127 128		1		L	4		1	_	Ŀ	1	_	-	4		١.
	125	1_	1	_	1	4		1	_	-	+	_	H	4		-
	126	4_	1		╀	4	_	╂	_	-	╀	_	┞	+		┨
	127	1.	4	_	ļ.	4	_	+		┞	+	_	┞	+	_	┨
	128	4-	╁	_	╀	4		╁,		╁	╁	_	ŀ	+	_	1
<u> </u>	129 130	4-	+	-	╁	4		╁		╁	+		╁	7		1
	131	4-	╁	-	╁	-	_	╁		╁	+		t	7		٦.
<del> </del>	132	-1-	╅	-	╁	-	_	+		✝	1	_	t	ヿ	_	1
	133	:-	╁		╁	٦	-	†	_	1	7		T	╗		1
-	134	+	†		†		┪	1		1	1		T			]
-	135	+	†	_	1	1	Г	7	_	Τ	٦		Ι		_	┙
<b> </b>	136	1	†		1			1		I	$\Box$	_	1		L	4
_	136	7	7		1			I		1	┙	_	1		_	4
	138	3	T	_	I		L		_	1	_		1		L	4
	139	1		_	1		L	_		1	4	_	4		1-	4
	140			_	1		L	4	_	4	4	<u>.</u>	4		┞	-1
	14		1	_	1		L	4	_	4-	_	_	+	_	╀	ᅱ
	142		_	_	4		L	4		4		Ŀ	4		╀╌	ᅱ
	14:		┙	_	4		L	4	_	4-	_	-	+		╀	ᅱ
	14	41	4		4	_	Ļ	_		+		-	4		╁	ᅱ
	14		_		4	_	1	4	_	+		ŀ	-		+	ᅱ
	14		_	<u>:</u>	4		╀	4	_	4	_	ŀ	4		╁	-
	14	71	_	_	4		1	-	_	4	_	-	-		╁	_
<u></u>	14		_	_	4	<u>.</u>	╀	4	-	+	_	+	4	·	+	_
<b> </b>	14		-1	_	4		1:	4	-	+	_	╁	-1		+	
٠	15	<u>v I</u>		_		_	1_	ٺ	L_	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	1_	_			_